TRANSMITTAL

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1.0

Title	of
Invent	ion

Matrix Metalloprotease (MMP) Inhibitors and Their Application in Cosmetic and Pharmaceutical Composition

Application Number:

Date:

First Named Applicant:

Dr. Shyam K Gupta

Confirmation Number:
Attorney Docket Number:

I hereby certify that the use of this system is for OFFICIAL correspondence between patent applicants or their representatives and the USPTO. Fraudulent or other use besides the filing of official correspondence by authorized parties is strictly prohibited, and subject to a fine and/or imprisonment under applicable law.

I, the undersigned, certify that I have viewed a display of document(s) being electronically submitted to the United States Patent and Trademark Office, using either the USPTO provided style sheet or software, and that this is the document(s) I intend for initiation or further prosecution of a patent application noted in the submission. This document(s) will become part of the official electronic record at the USPTO.

Submitted By:	Elec. Sign.	Sign. Capacity
Dr. Shyam K Gupta	/Shyam Gupta/	Inventor

us-declaration mmp-usdeel.xml us-declaration.xsl us-dee-sheet mmp-usfees.xml us-lee-sheet.txl us-lee-sheet.txl us-request us-request us-request.dd us-reques	Documents being submitted:	Files
us-feel artion.dtd us-declaration.dtd us-declaration.xsi mrup usfees.xml us-fee-sheet.xsi us-fee-sheet.xsi us-fee-sheet.txi us-request.tdd us-request.tdd us-request.xsi application-body MMP.xml application-body.dtd Image1.uf Image1.uf Image1.uf Image11.uf Image18.uf Image18.uf Image18.uf Image28.uf Image30.uf Image4.uf Image30.uf Image4.uf Image30.uf Image4.uf Image30.uf Image4.uf Image3.uf Image3.uf Image3.uf Image4.uf Image5.uf Image4.uf Image5.uf Image6.uf Image7.uf Image8.uf Image6.uf Image7.uf Image8.uf Image6.uf Image7.uf Image8.uf Image8.		
us-feel artion.dtd us-declaration.dtd us-declaration.xsi mrup usfees.xml us-fee-sheet.xsi us-fee-sheet.xsi us-fee-sheet.txi us-request.tdd us-request.tdd us-request.xsi application-body MMP.xml application-body.dtd Image1.uf Image1.uf Image1.uf Image11.uf Image18.uf Image18.uf Image18.uf Image28.uf Image30.uf Image4.uf Image30.uf Image4.uf Image30.uf Image4.uf Image30.uf Image4.uf Image3.uf Image3.uf Image3.uf Image4.uf Image5.uf Image4.uf Image5.uf Image6.uf Image7.uf Image8.uf Image6.uf Image7.uf Image8.uf Image6.uf Image7.uf Image8.uf Image8.	us-declaration	mmp-usdecl.xml
us-fee-sheet us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.dtd us-fee-sheet.dtd us-fee-sheet.dtd us-fee-sheet.dtd us-feequest.wsl us-feequest.xsl us-feequest.xsl us-feequest.xsl us-feequest.xsl application-body MMP-xml application-body.dtd limage10.tif limage10.tif limage11.tif limage11.tif limage13.tif limage13.tif limage13.tif limage15.tif limage15.tif limage15.tif limage2.tif limage3.tif limage2.tif limage3.tif limage3.tif limage3.tif limage3.tif limage4.tif limage5.tif limage6.tif		-
us-request us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.dtd us-request.xml us-request.xml us-request.xml us-request.xsl application-body MMP-xml application-body.dtd Image1.tif Image11.tif Image12.tif Image13.tif Image13.tif Image13.tif Image13.tif Image13.tif Image2.tif Image21.tif Image2.tif Image3.tif Image3.		us-declaration.xsl
us-request us-fee-sheet.dtd us-request.dtd us-request.dtd us-request.xsl application-body MMP-xml application-body.dtd Image1.tif Image1.tif Image11.tif Image11.tif Image15.tif Image15.tif Image16.tif Image17.tif Image17.tif Image2.tif Image3.tif Image2.tif Image3.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image	us-fee-sheet	mmp-usfees.xml
us-request		
application-body MMP.xml application-body.dtd Image1.tif Image11.tif Image11.tif Image13.tif Image13.tif Image15.tif Image16.tif Image17.tif Image18.tif Image18.tif Image20.tif Image21.tif Image22.tif Image22.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image21.tif Image23.tif Image23.tif Image23.tif Image25.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image27.tif Image31.tif Image31.		us-fee-sheet.dtd
application-body MMP.xml application-body.dtd Image1.tif Image11.tif Image12.tif Image13.tif Image15.tif Image15.tif Image16.tif Image17.tif Image18.tif Image20.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image23.tif Image28.tif Image28.tif Image28.tif Image28.tif Image28.tif Image27.tif Image28.tif Image27.tif Image30.tif Image31.tif Image31.t	us-request	mmp-usrequ.xml
us-request.xsl MMP.xml application-body.dtd Image1.tif Image10.tif Image11.tif Image12.tif Image13.tif Image15.tif Image15.tif Image15.tif Image18.tif Image18.tif Image18.tif Image20.tif Image2.tif Image2.tif Image2.tif Image21.tif Image22.tif Image22.tif Image23.tif Image23.tif Image23.tif Image23.tif Image23.tif Image26.tif Image26.tif Image26.tif Image26.tif Image26.tif Image27.tif Image27.tif Image28.tif Image27.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image5.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image7.tif Image5.tif Image7.tif Image8.tif Image7.tif Image8.tif Image7.tif Image8.tif Imag	·	
application-body.dtd Image1.tif Image10.tif Image12.tif Image12.tif Image13.tif Image15.tif Image15.tif Image15.tif Image17.tif Image18.tif Image19.tif Image2.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image6.tif Image6.tif Image7.tif Im		
application-body.dtd Image 1.tif Image 10.tif Image 11.tif Image 12.tif Image 13.tif Image 14.tif Image 15.tif Image 15.tif Image 17.tif Image 18.tif Image 19.tif Image 20.tif Image 21.tif Image 21.tif Image 21.tif Image 21.tif Image 22.tif Image 23.tif Image 23.tif Image 24.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 30.tif Image 30.ti	application-body	
Image1.tif Image10.tif Image11.tif Image13.tif Image13.tif Image15.tif Image16.tif Image16.tif Image17.tif Image19.tif Image21.tif Image21.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image22.tif Image23.tif Image23.tif Image23.tif Image23.tif Image25.tif Image26.tif Image26.tif Image27.tif Image27.tif Image29.tif Image29.tif Image30.tif Image41.tif Image41.tif Image41.tif Image41.tif Image51.tif Image51.tif Image51.tif Image51.tif Image51.tif Image61.tif Image61.tif Image61.tif Image61.tif Image61.tif Image61.tif Image61.tif Image61.tif Image71.tif Image61.tif Image61.tif Image71.tif Image61.tif Image71.tif Image71	,	application-body.dtd
Image 10.tif Image 11.tif Image 12.tif Image 13.tif Image 14.tif Image 14.tif Image 16.tif Image 16.tif Image 18.tif Image 18.tif Image 20.tif Image 21.tif Image 21.tif Image 22.tif Image 22.tif Image 22.tif Image 22.tif Image 22.tif Image 23.tif Image 24.tif Image 24.tif Image 25.tif Image 26.tif Image 3.tif Image 4.tif Image 4.tif Image 5.tif		
Image 11.tif Image 13.tif Image 14.tif Image 15.tif Image 15.tif Image 15.tif Image 16.tif Image 18.tif Image 19.tif Image 21.tif Image 21.tif Image 21.tif Image 22.tif Image 23.tif Image 23.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 26.tif Image 26.tif Image 27.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 26.tif Image 27.tif Image 25.tif Image 3.tif Image 3.		-
Image 12.tif Image 13.tif Image 14.tif Image 15.tif Image 15.tif Image 15.tif Image 18.tif Image 19.tif Image 19.tif Image 20.tif Image 21.tif Image 22.tif Image 22.tif Image 23.tif Image 24.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 26.tif Image 25.tif Image 25.tif Image 26.tif Image 27.tif Image 28.tif Image 29.tif Image 3.tif Image 4.tif Image 4.tif Image 4.tif Image 4.tif Image 5.tif Image 5.tif Image 5.tif Image 5.tif Image 5.tif Image 4.tif Image 5.tif Image		
Image 13. tif Image 15. tif Image 16. tif Image 16. tif Image 19. tif Image 19. tif Image 21. tif Image 21. tif Image 21. tif Image 22. tif Image 22. tif Image 23. tif Image 24. tif Image 25. tif Image 26. tif Image 26. tif Image 26. tif Image 27. tif Image 29. tif Image 31. tif Im		
Image14.tif Image15.tif Image16.tif Image17.tif Image18.tif Image19.tif Image2.tif Image20.tif Image20.tif Image21.tif Image21.tif Image23.tif Image24.tif Image25.tif Image26.tif Image26.tif Image27.tif Image27.tif Image30.tif Image30.tif Image4.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image6.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif Isoamsa.ent Isoamsa.ent Isoamsc.ent		-
Image15.tif Image18.tif Image18.tif Image19.tif Image2.tif Image21.tif Image21.tif Image22.tif Image22.tif Image23.tif Image25.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image27.tif Image27.tif Image27.tif Image27.tif Image31.tif Image31		_
Image16.tif Image17.tif Image19.tif Image20.tif Image20.tif Image21.tif Image21.tif Image22.tif Image22.tif Image23.tif Image23.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image28.tif Image30.tif Image30.tif Image30.tif Image4.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image6.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif Isoamsa.ent		
Image 17. tif Image 18. tif Image 19. tif Image 20. tif Image 20. tif Image 21. tif Image 22. tif Image 22. tif Image 22. tif Image 24. tif Image 25. tif Image 25. tif Image 26. tif Image 27. tif Image 29. tif Image 29. tif Image 30. tif Image 4. tif Image 5. tif Image 5. tif Image 6. tif Image 6. tif Image 9. tif Isoams a. ent Isoams a. ent Isoams c. ent		-
Image18.tif Image2.tif Image2.tif Image21.tif Image21.tif Image22.tif Image23.tif Image23.tif Image25.tif Image25.tif Image25.tif Image27.tif Image27.tif Image28.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image7.tif Image7.tif Image7.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent		-
Image19.tif Image2.tif Image21.tif Image21.tif Image23.tif Image23.tif Image24.tif Image25.tif Image26.tif Image26.tif Image27.tif Image27.tif Image29.tif Image30.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image6.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif Isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent		
Image2.tif Image21.tif Image22.tif Image23.tif Image23.tif Image24.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image30.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image6.tif Image7.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif Image8.tif Image9.tif		_
Image20.tif Image21.tif Image22.tif Image23.tif Image24.tif Image25.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif		
Image21.tif Image22.tif Image23.tif Image24.tif Image26.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image30.tif Image30.tif Image30.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif Isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		-
Image22.tif Image24.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image30.tif Image30.tif Image30.tif Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image9.tif Image9.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent		-
Image24.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image7.tif Image7.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent		_
Image24.tif Image25.tif Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image7.tif Image7.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Image9.tif Isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent		Image23.tif
Image26.tif Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image30.tif Image30.tif Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent		
Image27.tif Image28.tif Image29.tif Image3.tif Image30.tif Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image25.tif
Image28.tif Image3.tif Image3.tif Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent		Image26.tif
Image29.tif Image30.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image27.tif
Image3.tif Image4.tif Image5.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image28.tif
Image30.tif Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image29.tif
Image4.tif Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image3.tif
Image5.tif Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image30.tif
Image6.tif Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image4.tif
Image7.tif Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image5.tif
Image8.tif Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image6.tif
Image9.tif isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image7.tif
isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent		Image8.tif
isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isobox.ent		Image9.tif
isoamsc.ent isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isobox.ent		isoamsa.ent
isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isobox.ent		isoamsb.ent
isoamso.ent isoamsr.ent isobox.ent		isoamsc.ent
isoamsr.ent isobox.ent		isoamsn.ent
isobox.ent		isoamso.ent
isocyr1.ent		
·		isocyr1.ent

	isocyr2.ent	
	isodia.ent	
	isogrk1.ent	
	isogrk2.ent	
	isogrk3.ent	
	isogrk4.ent	
	isolat1.ent	
	isolat2.ent	
	isomfrk.ent	
	isomopf.ent	
	isomscr.ent	
	isonum.ent	
	isopub.ent	
	isotech.ent	
	mathml2.dtd	
	mathml2-qname-1.mod	
	mmlalias.ent	
	mmlextra.ent	
	soextblx.dtd	
	us-application-body.xsl	
	wipo.ent	
application-body-pdf-wrap	MMP-pdf-wrap.xml	
abstract-pdf	MMP-abst.pdf	
claims-pdf	MMP-clms.pdf	
description-pdf	MMP-desc.pdf	
drawings-pdf	MMP-draw.pdf	